

Pengaruh Tingkat Pendidikan, Penggunaan Teknologi Informasi dan Pengendalian Internal Terhadap Kualitas Laporan Keuangan (Studi Empiris pada BUMDES di Kecamatan Dawan)

Ni Putu Putri Ayu Werdhiyanti ⁽¹⁾
Sang Ayu Putu Arie Indraswarawati ⁽²⁾
Rai Dwi Andayani W ⁽³⁾

⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi, Bisnis dan Pariwisata, Universitas Hindu Indonesia
Jln.Sanggalangit, Tembau Penatih, Denpasar Timur
e-mail: putriayuwrh14@gmail.com

ABSTRACT

The quality of financial reports is influenced by several factors, namely Education Level, Use of Information Technology, and Internal Control. This study aims to examine the impact of education level, use of information technology, and internal control on the quality of financial reports, focusing on BUMDES in Dawan District. Multiple linear regression analysis was conducted using the SPSS program, incorporating descriptive statistical tests, F test, t test, data quality assessment, classical assumption testing, hypothesis testing, and coefficient of determination testing (Adjusted R²). The population comprised all BUMDES entities, totaling 107 from 8 BUMDES. Purposive sampling was employed, resulting in a total sample size of 43 respondents. The findings indicate that education level, use of information technology, and internal control significantly and positively influence the quality of financial reports. The study suggests that BUMDES should invest in improving and enhancing human resources through education and technology utilization to ensure the production of high-quality financial reports. Quality financial reports facilitate decision-making processes and the achievement of organizational goals for BUMDES.

Keyword: Level Of Education, Use Of Information Technology, Internal Control, Quality Of Financial Reports, BUMDES

PENDAHULUAN

Pembentukan BUMDes bertujuan untuk mengkonsolidasikan semua kegiatan ekonomi dan layanan publik di tingkat desa serta mendorong kerja sama antar-desa. Dengan demikian, diharapkan Pemerintah Desa dapat meningkatkan pendapatan melalui pendirian BUMDes sesuai kebutuhan dan potensi lokal. Menurut Permendes PDTT No. 4 Tahun 2015, Pasal 12 Ayat (3) bahwa “memberikan wewenang kepada BUMDes untuk membuat laporan keuangan seluruh unit-unit usaha BUMDes setiap bulan; membuat laporan perkembangan kegiatan unit-unit usaha BUMDes setiap bulan; dan memberikan laporan perkembangan unit-unit usaha BUMDes kepada masyarakat desa melalui musyawarah desa sekurang-kurangnya 2 kali dalam 1 tahun”. Menurut Permendes No. 4 tahun 2015, laporan perubahan posisi keuangan wajib menyertakan neraca, laporan laba rugi, laporan ekuitas, dan catatan akhir laporan keuangan, di mana pelaporannya tersaji berupa laporan arus kas atau laporan arus dana.

Dalam penatausahaan keuangan, yakni Kualitas laporan keuangan menurut (Amrie Firmansyah, 2022) kualitas laporan keuangan adalah ukuran sejauh mana informasi keuangan yang dipresentasikan oleh entitas dengan mengikuti panduan akuntansi. Hal ini terkait erat dengan bagaimana penyusun laporan keuangan menyajikan informasi tersebut. Jika laporan keuangan tidak disajikan sebagaimana standar akuntansi dan tidak didukung oleh bukti transaksi yang jelas, akan membuat laporan keuangan tidak berkualitas, maka dari itu, diperlukan laporan keuangan yang berkualitas untuk menunjukkan bahwa mereka yang membuat keputusan dapat menggunakannya, salah satu komponen pelaporan keuangan adalah laporan keuangan.

Seperti diinformasikan dari media www.tribunnews pada hari Sabtu 2 April 2022, mengungkapkan bahwa pengelolaan BUMDes di Klungkung kurang profesional. Hal ini ditunjukkan dengan penyajian laporan keuangan yang tidak terstruktur, sehingga hal ini memberikan kesempatan pihak tertentu untuk melakukan penyalahgunaan dana. Kurang profesionalnya karyawan ini disebabkan juga oleh pendidikan serta pengalaman karyawan itu bekerja. Salah satu contoh kecamatan Klungkung yang diliput memiliki kasus yang sama terhadap kualitas laporan keuangan BUMDes, Sedangkan Kepala Dinas Pemberdayaan Masyarakat, Desa, Pengendalian Penduduk mengungkapkan bahwa Bupati Klungkung sudah menyiapkan aplikasi tentang penatausahaan keuangan BUMDes agar bisa menseragamkan laporan keuangan BUMDes dikarenakan masih banyak kekeliruan dalam laporan keuangan ditakutkan menjadi sumber kecurangan.

Sehingga dapat diasumsikan dari pernyataan diatas bahwa karyawan BUMDes di Kabupaten Klungkung masih banyak yang kurang profesional, berdasarkan hasil observasi juga dikarenakan *background* pendidikan, penggunaan aplikasi, serta pengendalian diri mampu mengakibatkan oknum-oknum mempergunakan kekurangan dari karyawan tersebut sebagai celah melakukan kecurangan dalam memanipulasi laporan keuangan sehingga kualitas laporan keuangan buruk dan tidak transparan, hal ini bertautan dengan isu di BUMDes Dawan Kaler, www.Denpost Selasa, 18 April 2023 dari kasus macetnya pembayaran untuk unit usaha air bersih sampai adanya nasabah yang tidak bisa menarik uang dari bidang simpan pinjam BUMDes tersebut, karena kurangnya informasi lanjut dari pihak BUMDes. Selain hal tersebut perlu diperhatikan juga dalam suatu organisasi ataupun perusahaan adalah pengendalian internal layaknya pengendalian internal di sebuah organisasi atau perusahaan BUMDes. Hasil penelitian Khusaini, dkk (2022) serta Zulkarnain dan Dewi (2022) menunjukan tingkat pendidikan berdampak positif terhadap kualitas laporan keuangan.

Berdasarkan hasil penelitian terdahulu mengindikasikan adanya konsistensi bahwa tingkat pendidikan mempengaruhi kualitas laporan keuangan. Pemanfaatan teknologi informasi juga mempengaruhi kualitas laporan. Sebagaimana penjelasan Khusaini, dkk (2022) bahwasanya penggunaan teknologi informasi mempengaruhi positif pada kualitas laporan keuangan. Hasil studi dari Khusaini dkk (2022), Nur (2023), Anggreni (2022) dan Maulany (2023) memperlihatkan bahwasanya pengendalian intern mempengaruhi kualitas laporan keuangan. Berlandaskan penjelasan tersebut maka penting dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai “pengaruh tingkat pendidikan, penggunaan teknologi informasi dan pengendalian internal terhadap kualitas laporan keuangan BUMDes di Kecamatan Dawan”.

KAJIAN PUSTAKA

Teori stewardship menekankan pentingnya perilaku yang mengedepankan kepentingan bersama. Jika kepentingan antara pengelola dan prinsipal tidak sejalan, maka pengelola akan berupaya untuk bekerjasama dan bertindak seolah-olah mereka adalah pemilik usaha agar dapat mencapai tujuan organisasi (Donalshon & Davis, 1989). Di organisasi sektor publik, teori stewardship ini dapat menjadi model yang relevan untuk memastikan efektivitas dan keberlanjutan kinerja organisasi.

Kualitas laporan keuangan mempresentasikan sejauh mana informasi keuangan tersaji sesuai dengan ketentuan yang ada. Kualitas ini sangat dipengaruhi oleh cara penyusunan laporan keuangan (Amrie Firmansyah 2022).

Pendidikan adalah upaya yang dilakukan individu untuk meningkatkan keterampilan, sikap, dan perilakunya. Pendidikan merupakan proses di mana seseorang membentuk identitas dan sikapnya seiring dengan pertumbuhan dan perkembangan pribadinya. Pendidikan tidak hanya mengenai bagaimana seseorang mengasah keterampilan dan sikap, tetapi juga mengenai interaksi dengan masyarakat di sekitarnya. Proses ini sangat dipengaruhi oleh lingkungan sosial, terutama di lembaga pendidikan, yang bertujuan untuk membantu individu mencapai potensi maksimalnya (Hadikusumo, 1996b).

Ishak (2008) menyatakan bahwa teknologi informasi adalah produk dari upaya manusia dalam memodifikasi cara informasi disampaikan dari satu pihak ke pihak lain, dengan tujuan agar proses pengiriman informasi menjadi lebih cepat, menjangkau area yang lebih luas, dan memiliki masa simpan yang lebih lama.

Pengendalian internal adalah rangkaian struktur organisasi yang terkoordinasi, metode, dan praktek-praktek yang dirancang untuk memantau aset-aset entitas, memastikan validitas

dan keandalan data, meningkatkan akurasi, serta memastikan ketaatan terhadap aturan manajemen (Mulyadi, 2013). Adapun hipotesis dalam studi ini “yaitu:

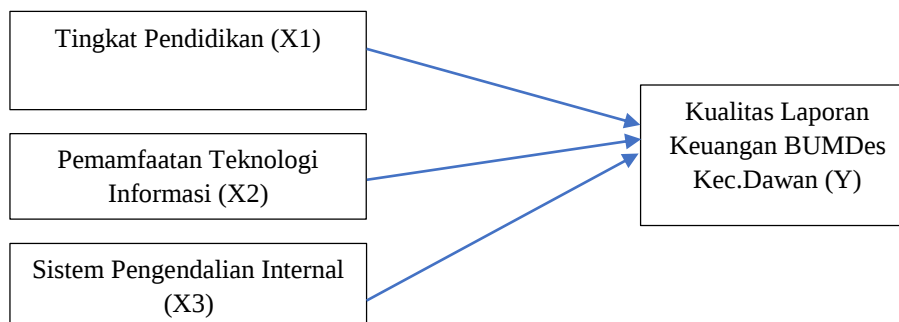
H1: Tingkat Pendidikan Berpengaruh Terhadap Kualitas Laporan Keuangan BUMDes

H2: Penggunaan Teknologi Informasi Berpengaruh Terhadap Kualitas Laporan Keuangan BUMDes

H3: Pengendalian Internal Berpengaruh Terhadap Kualitas Laporan Keuangan BUMDes”.

METODE PENELITIAN

Studi ini menerapkan metode Kuantitatif. Adapun populasinya yaitu karyawan BUMDes yang berada Kecamatan Dawan, terdapat 8 BUMDes dengan jumlah 107 karyawan. Sampel diambil secara *purposive sampling*, dan diperoleh 43 sampel pada kantor BUMDes. Teknik analisis datanya meliputi uji validitas, uji reliabilitas, uji statistik deskriptif, uji asumsi klasik, uji analisis regresi linier berganda, uji kelayakan model. Kerangka pikir yang disusun oleh peneliti ada pada gambar 1.



Gambar 1. Kerangka Berpikir

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Data dianalisis melalui penghitungan rata-rata sesuai respon yang diberikan oleh responden dari setiap variabel. Hasil statistik deskriptif tersaji dalam tabel 1:

Tabel 1. Hasil statistik deskriptif

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Tingkat_Pendidikan	43	30	38	34,44	2,548
Penggunaan_Teknologi	43	29	36	32,98	2,076
Pengendalian_Internal	43	27	37	31,21	2,973
Kualitas_Laporan_Keuangan	43	39	47	43,12	2,412
Valid N (listwise)	43				

Dalam tabel di atas terlihat bahwa distribusi datanya yaitu X1 menunjukkan nilai minimum 30 sementara nilai maximum 38, nilai rerata 34,44 dan standar deviasi bernilai 2.548. X2 memperlihatkan nilai minimum 29 sementara nilai maximumnya 36, nilai rerata 32,98 dan standar deviasi bernilai 2.076. X3 menunjukkan nilai minimum 27 sementara nilai maximumnya 37, nilai rerata 31.21 dan standar deviasi bernilai 2.973. Variabel Y menghasilkan nilai minimum 39 sementara nilai maximum 47, nilai rata-rata 43.12 dan standar deviasi bernilai 2.412.

Tabel 2. Uji Validitas dan Uji Reliabilitas

No	Variabel	Pernyataan	Validitas	Keterangan	Reliabelitas	Keterangan
1	Tingkat Pendidikan	1 s/d 8	0,327 ; 0,378 ; 0,636 ; ;0,543 ; 0,654 ; 0,311 ; 0,654 ; 0,462	Valid	0,691	Reliabel
2	Penggunaan Teknologi Informasi	1 s/d 8	0,413 ; 0,430 ; 0,352 ; 0,557 ; 0,685 ; 0,341 ; 0,373 ; 0,393		0,669	
3	Pengendalian Internal	1 s/d 8	0,592 ; 0,473 ; 0,431 ; 0,447 ;		0,709	

			0,581 ; 0,841 ; 0,336 ; 0,317			
4	Kualitas Laporan Keuangan	1 s/d 10	0,541 ; 0,624 ; 0,598 ; 0,300 ; 0,571 ; 0,399 ; 0,406 ; 0,386 ; 0,328 ; 0,564		0,695	

Dapat dikatakan bahwasanya keseluruhan variabel menunjukan nilai koefisien melebihi nilai 0,30 dan koefisien alpha > 0,6, maka secara keseluruhan instrumen dikategorikan valid dan andal, berarti layak dipergunakan.

Tabel 3 Uji Normalitas

Variabel	Normalitas	Multikolinearitas		Heterkedastisitas (sig)
		Tolerance	VIF	
Tingkat Pendidikan	0,067	0,847	1,181	0,673
Penggunaan Teknologi Informasi		0,785	1,274	0,785
Pengendalian Internal		0,747	1,339	0,082

Tabel 3 menunjukkan nilai *asympt.sig. (2-tailed)* bernilai 0,067 > 0,05 berarti data telah berdistribusi normal . Nilai *tolerance* variabel Tingkat Pendidikan (X1) bernilai 0,847 dengan VIF 1.181. nilai *tolerance* variabel Penggunaan Teknologi (X2) bernilai 0.785 dengan VIF 1.274. Nilai *tolerance* variabel pengendalian internal(X3) bernilai 0.747 dengan VIF bernilai 1.339. Nilai *tolerance* > 0.10 dan VIF < 10, kesimpulannya tidak terjadi gejala multikolinearitas. Nilai signifikansi variabel menunjukan nilai >0,05, maka tidak mengandung heteroskedastisitas.

Tabel 4 Uji Analisis Linier Berganda

Coefficients ^a						
Variabel		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	13,817	4,815		2,87	0,007
	Tingkat_Pendidikan	0,228	0,111	0,241	2,05	0,047
	Penggunaan_Teknologi	0,31	0,142	0,267	2,189	0,035
	Pengendalian_Internal	0,359	0,101	0,442	3,538	0,001
R						0,544
Adjusted R Square						0,509
Uji F						15,529
Sig. Model						0
a. Dependent Variable: Kualitas_Laporan_Kuangan						

Berlandaskan tabel uji analisis linier berganda tersebut dapat dibuat persamaan yakni:

$$Y = 13.817 + 0.228X_1 + 0.310X_2 + 0.359X_3 + e$$

Hasil Uji Kelayakan Model

Hasil analisis dalam tabel 4 memperlihatkan nilai *Adjusted R square* 0.509, hal ini menunjukkan bahwa semua variabel bebasnya mempengaruhi Kualitas Laporan Keuangan yaitu persentasenya 50,9% dan selebihnya 49,1% dipengaruhi oleh variabel lainnya. Nilai uji F yaitu 15.529 dengan sig. 0.000 < 0.05 maka model layak dipergunakan.

Berlandaskan Pengujian t dapat diuraikan hasilnya sebagai berikut:

Tingkat Pendidikan (X1) memperlihatkan nilai koefisien regresi variabel 2.050 dengan level sig. 0,047<0,05 maka terima Ha1, sehingga variabel X1 berdampak positif pada kualitas laporan keuangan. Variabel X2 menunjukkan nilai koefisien regresi variabel yaitu 2.189 dengan level sig. 0,035<0,05 maka terima Ha2, sehingga variabel X2 berdampak positif pada kualitas laporan keuangan. Tingkat Pendidikan (X3) menunjukkan nilai koefisien regresi 3.538 dengan tingkat nilai sig. 0,001<0,05 maka terima Ha3, sehingga sistem pengendalian internal berdampak positif pada variabel Y.

SIMPULAN DAN SARAN

Berlandaskan hasil analisis yang dilakukan peneliti, maka ditarik kesimpulan yaitu:

1. Variabel X1 berdampak positif signifikan pada kualitas laporan keuangan. Dapat diartikan, Tingginya Tingkat Pendidikan Akuntansi yang dimiliki oleh SDM BUMDES maka laporan keuangan yang dihasilkan akan bermutu.
2. Variabel X2 berdampak positif signifikan pada kualitas laporan keuangan. Peningkatan dalam Penggunaan Teknologi Informasi oleh BUMDES maka laporan yang dihasilkan semakin bermutu.
3. Variabel X3 berdampak positif signifikan pada kualitas laporan keuangan. Sistem pengendalian internal yang optimal pada BUMDES dapat meningkatkan laporan keuangan.

Adapun saran yang dapat diberikan terhadap penelitian mengenai kualitas laporan keuangan BUMDES Se-Kecamatan Dawan, Klungkung yakni dapat memberikan pelatihan berkala dalam upaya peningkatan sumber daya manusia yang dimiliki atau memilih sumber daya manusia yang memiliki latar tingkat pendidikan yang sesuai dengan pekerjaannya, Kedua dalam keakuratan dan efisien penyusunan laporan keuangan setidaknya BUMDES secara merata sudah menerapkan teknologi digitalisasi. Sehingga hasil laporan keuangan yang dihasilkan semakin berkualitas.

Daftar Pustaka

- Anggreni, I. G. A. P., & Dewi, L. G. K. (2022). Pengaruh Kompetensi SDM dan Pengendalian Internal terhadap Kualitas Laporan Keuangan dengan Komitmen Organisasi sebagai Pemoderasi. *Jurnal Akuntansi Profesi*, 13(02), 490-500.
- Ariska, I., Dasila, R. A., & Sari, N. (2023). Pengaruh Teknologi Informasi Akuntansi, Kompetensi, dan Pelatihan terhadap Kualitas Laporan Keuangan BUMDes. *Jesya (Jurnal Ekonomi dan Ekonomi Syariah)*, 6(2), 1447-1458.
- Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO), 2013. Internal Control – Integrated Framework. New York: AIGPA's Publication Division.
- Donalshon, L. & Davis, J. H. (1989). CEO governance and shareholder return: p
- Dewi, D. K. (2022). Determinan Kualitas Laporan Keuangan Pada Bumdes Di Kecamatan Rambah. *Jurnal Ilmiah Cano Ekonomos*, 11(1), 1-13.
- Fajri, S. N. (2013). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Struktur Kepemilikan dan Konsentrasi Pasar Terhadap Kualitas Laporan Keuangan. *Jurnal Akuntansi Universitas Negeri Medan*, 1(1), 21
- Firmansyah, A., Yuniar, M. R., & Arfiansyah, Z. (2022). Kualitas Laporan Keuangan Di Indonesia: Transparansi Informasi Keuangan Dan Karakteristik Pemerintah Daerah. *Jurnal Anggaran dan Keuangan Negara Indonesia (AKURASI)*, 4(2), 181-197.
- Ghozali, I. (2016) *Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23*. Edisi 8. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 23*. Semarang: BPFE Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. (9th ed.). Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hadikusumo, K. (1996). *Pengantar pendidikan*. IKIP Press.
- Harahap, S. S. (2007). *Teori Akuntansi (Edisi Revi)*. PT Raja Grafindo Persada.
- Indrasari, J. M. (2023). Pengaruh Budaya Organisasi, Sistem Pengendalian Internal Dan Teknologi Informasi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan. *Jurnal Ekonomi Bisnis dan Akuntansi*, 3(1), 27-38.
- Ishak. (2008). Pengelolaan Perpustakaan Berbasis Teknologi Informasi. *Jurnal Studi Perpustakaan Dan Informasi*, 4.
- Jogiyanto, 2007. *Sistem Informasi Keperilakuan*. Edisi Revisi. Yogyakarta: Andi Offset
- Kasus BUMDES Dawan Kaler Kejari Klungkung Temukan Perbuatan Melawan Hukum.2023. Diakses pada 18 April 2023 dari <https://www.denpost.id/news/2023/04/18/677872/kasus-bumdes-dawan-kaler-kejari-klungkung-temukan-perbuatan-melawan-hukum.html>
- Khusaini, A. K., Kaukab, M. E., & Nugroho, A. F. (2022). Kualitas Laporan Keuangan Badan Usaha Milik Desa. *Jamasy: Jurnal Akuntansi, Manajemen dan Perbankan Syariah*, 2(6), 15-28.
- Laporan Keuangan BUMDES di Klungkung Kacau Oknum Manfaatkan jadi Celah Korupsi.2022 .Diakses pada 02 April 2022 dari <https://bali.tribunnews.com/2022/04/02/laporan-keuangan-bumdes-di-klungkung-kacau-oknum-manfaatkan-jadi-celah-korupsi>
- Martin, E.1999. *Managing Information Technology What Managers Need to Know*. 3rd ed. New Jersey: Pearson Education International.
- Mulyadi. 2013. *Sistem Akuntansi*. Salemba Empat. Jakarta
- Nur, M. M., Sopanah, A., & Puspitosarie, E. (2023). Pengaruh Pemahaman Akuntansi, Sistem Informasi Akuntansi, dan Sistem Pengendalian Intern terhadap Kualitas Laporan Keuangan. *Jurnal Riset Akuntansi & Perpajakan (JRAP)*, 10(1), 48-58.
- Putri, I Gusti Ayu Dwi Puspita. (2019). Pengaruh Kompetensi Sumber Daya Manusia, Pemanfaatan Teknologi informasi, Dan Sistem Pengendalian Intern Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah Kabupaten Badung Dengan Komitmen Organisasi Sebagai Variabel Moderasi. Skripsi. Fakultas Ekonomi Universitas Hindu Indonesia.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: ALFABETA.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta, CV.
- Sukriani, L., Dewi, P. E. D. M., & Wahyuni, M. A. (2018). Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pengalaman Kerja, Pelatihan, Dan Penggunaan Teknologi Informasi Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Bumdes Di Kecamatan Negara. *Jurnal Ilmial Mahasiswa Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha*, 9(3), 85-97.
- Winarno, Wing Wahyu, 2006, *Sistem Informasi Akuntansi*, Yogyakarta: UPP STIM YKPN Yogyakarta
- Windiausti. 2013. Pengaruh Sumber Daya Manusia Bidang Akuntansi dan Sistem Pengendalian Internal terhadap Kualitas Laporan Keuangan Pemerintah Daerah (Studi Kasus Pada DPPKAD Kota Bandung). Skripsi Universitas Widyatama Bandung.

Winidyaningrum, C. (2009). Pengaruh Sumber Daya Manusia Dan Pemanfaatan Teknologi Informasi Terhadap Keterandalan Dan Ketepatanwaktuan Pelaporan Keuangan Pemerintah Daerah Dengan Variabel Intervening Pengendalian Intern Akuntansi (Studi Empiris di Pemda subosukawonosraten) (Doctoral dissertation, UNS (Sebelas Maret University)).